

FICHES PRATIQUES


Découpe d'un carreau à la carrelette.

Comment découper un carrelage ?

Lors de la pose d'un carrelage, les coupes sont nécessaires. Au bas des murs, au seuil des portes, autour des tuyauteries... Surtout si la pose a débuté au centre d'une pièce dont les angles ne sont pas d'équerre. Les coupes d'un carreau fin sur plus de 5cm, dites "en plein carreau", s'effectuent à la carrelette. Celles d'un carreau dur ou sur moins de 5cm nécessitent une scie à eau électrique. La scie trépan, la scie fil ou le bec de perroquet permettent enfin les découpes rondes ou irrégulières. Revue de détail.

Temps : moins d'un week-end **Difficulté :**

Posté le 02/10/08
Mots clés : carrelage découpe carrelette scie pince

Sommaire

Matériel et précautions de manipulation

Mesurez l'emplacement réservé au carreau avant de le couper. N'oubliez pas de décompter la largeur des joints.

1. Découpe en plein carreau à la carrelette

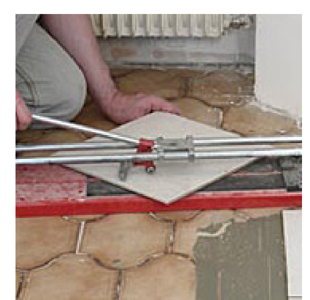
La carrelette est composée d'une molette, qui raye la surface, et d'un pied de biche. Celui-ci fait pression de part et d'autre de la marque afin de couper le carreau précisément.

La taille de la carrelette dépend de la taille des carreaux à couper. Ainsi, pour tronçonner un carreau de 30 cm, il faut une carrelette de 50 cm.

- Sur votre ligne de repère, tracée au crayon, passez la molette sans appuyer et en poussant. Il suffit de marquer le carreau.
- Placez le pied de biche sur la surface, à cheval sur la rayure.
- Faites pression sur le levier sans hésiter ni forcer. Le carreau se coupe sans bavure.



Carrelette dotée d'une molette (2), d'un pied de biche (3) et d'un levier (1).


La molette de la carrelette entaille la surface émaillée, permettant une coupe précise.


3. Le pied de biche de la carrelette est positionné à cheval sur la rayure.

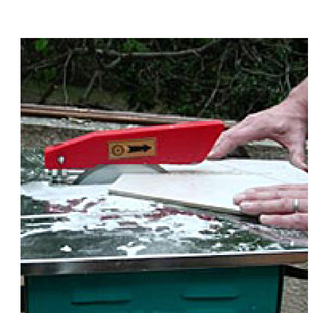
2. Découpe fine à la scie à eau électrique pour carreau dur

La scie à eau est munie d'un disque « diamant », qui tourne en partie dans l'eau. Cet outil réalise des coupes franches et nettes.

- Tracez votre ligne de coupe au crayon.
- Après avoir positionné le carrelage à l'extérieur du repère de coupe, disposez vos mains de part et d'autre des angles du carreau.
- Coupez en poussant doucement mais fermement.

Scie à fil et pince à bec de perroquet vous aident à parfaire le travail. Ce travail de précision requiert une habileté quasi professionnelle.
Quant aux ultimes bavures, vous en venez à bout en utilisant une râpe spécialement conçue.

Sécurité : avec la scie à eau, travaillez de préférence en extérieur à cause des projections d'eau. Pour votre sécurité, maintenez vos mains à bonne distance de la lame.


Positionnez vos mains sur les extérieurs de la scie à eau puis poussez doucement.

3. Découpes particulières à la scie trépan, scie fil ou pince bec de perroquet

Découpes rondes à la scie trépan

Utilisez une scie trépan au carbure. Réglez votre machine sur une vitesse lente et sans percussion.

- Maintenez solidement en place le carreau. N'oubliez pas d'intercaler une pièce martyre entre le carrelage et la surface sur laquelle vous travaillez.
- Après avoir repéré la coupe, positionnez la scie trépan. Amorcez le trou avec la mèche de centrage.
- Lorsque la scie attaque la surface du carreau, n'appuyez pas fortement et redoublez de précaution. Maintenez votre perceuse fermement à deux mains sans dévier.
- Après une coupe, adoucissez les bords des carreaux avec une pierre fine au corindon. Ceci pour éviter de vous blesser.

En cas d'échauffement lors de la coupe avec la scie à trépan, mouillez le carreau à l'eau froide. Marquez aussi des poses pour laisser refroidir l'outil.


Scie à trépan, montée sur perceuse, avec sa mèche de guidage.

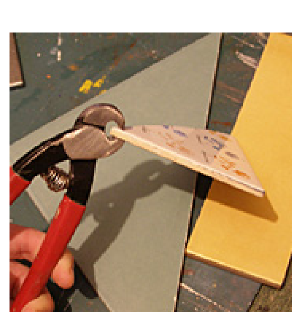
Découpes irrégulières à la pince bec de perroquet

La pince à bec de perroquet permet de grignoter le carrelage pour suivre un tracé irrégulier.

- Rayez le carreau à la pointe à tracer sur la ligne de coupe. Appuyez fortement.
- Quadrillez à l'extérieur du trait de coupe à l'aide de la pointe à tracer.
- Rognez le carrelage avec le bec de perroquet. Et ce, morceau par morceau jusqu'à la ligne de coupe.
- Pour achever les coupes et supprimer les ultimes bavures, utilisez une râpe prévue pour le carrelage. Partez de la surface lisse et poussez vers le bas pour limiter les éclats.

Sécurité : pour ne pas recevoir d'éclats dans les yeux en utilisant la pince bec de perroquet, portez des lunettes fermées et une paire de gants.




Pince à bec de perroquet.

Découpes sinueuses à la scie fil

Comme la scie à chantourner, la scie fil au carbure permet de suivre des tracés précis sur le carrelage.

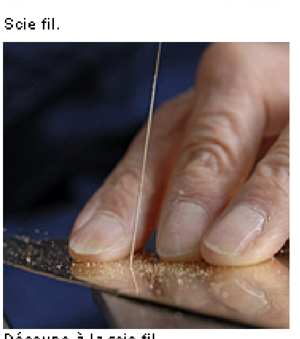
Si vous n'avez jamais utilisé la scie fil, mieux vaut vous entraîner.

- Commencez par percer un trou au centre du carrelage.
- Passez-y le fil que vous avez démonté. Puis, remontez-le sur le manche de la scie, une fois qu'il a traversé le carreau.

- Maintenez le carrelage solidement sur un établi en intercalant des cales martyres.
- Travaillez régulièrement et fermement. Mouillez au besoin la surface du carreau à l'eau froide et faites des poses.

Pour éviter de déraper lors de l'amorce du perçage, collez à l'endroit du trou une croix de ruban tissé/chatterton. Ainsi la pointe du foret sera retenue.

Scie fil.


Découpe à la scie fil.

La réalisation de cette idée déco est effectuée sous la seule et unique responsabilité de l'internaute.

 Imprimer |  Envoyer à un ami |  Sauvegarder | Voir toutes les fiches